DLP 28-04-94002216

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

Avertissements agricoles



BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE

BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Z.I. NORD B.P. 177 21205 BEAUNE Cédex

ABONNEMENT ANNUEL : 290 F Régisseur Recettes D.R.A.F. CCP DIJON 3 500 28 D



☎ 80.26.35.45 EDITION GRANDES CULTURES

Bulletin n° 6 - 23 mars 1994

COLZA : Aucun traitement à prévoir dans l'immédiat
BLE : Stratégie piétin-verse
Maladies du feuillage : Attendre pour intervenir
ORGE D'HIVER : En situation de semis précoce intervenir avant le stade 1 noeud
POIS : Surveiller les thrips
Fiche ravageurs

COLZA

STADE : D2 (boutons accolés) à E (boutons séparés). Le colza est dans une période de végétation très active. Dans quelques rares parcelles d'Eurol la floraison s'amorce.

Insectes

Quasiment aucune capture en cuvettes depuis le 14/03/94. Sur cultures la présence des méligèthes est exceptionnelle ; on les trouve parfois sur les parcelles qui ont amorcé la floraison. Seule une seconde arrivée massive de méligèthes au cours de la période ensoleillée annoncée pourrait relancer le risque.

PRECONISATION : En l'absence de fleurs ouvertes traiter si vous dénombrez en moyenne plus de 2-3 méligèthes par inflorescence.

BLE

STADE : Fin tallage à 1 noeud. La plupart des parcelles sont entre épi 0,4 cm et épi 1 cm.

Piétin-verse

La climatologie de l'automne et l'hiver doux et humide ont été favorables aux contaminations primaires et au développement du champignon ; cependant compte tenu du retard lors des semis, le nombre de parcelles fortement atteintes est encore faible à ce jour. Les observations visuelles réalisées sur les parcelles à risque dans la période du 14 au 23 mars à un stade proche d'épi 1 cm donnent les résultats moyens suivants :

Dépt	% de pieds touchés (moyenne)	Observations
21	4 à 11 %	Stade épi 0,5 à 1 cm
39 39	10 à 25 % 0 à 4 %	- Semis de septembre en terre blanche - Semis de fin octobre en terre blanche
58	2 à 6 %	Stade : épi 0,3 à 1 cm
70	0 à 1 %	- Semis de fin octobre - département à 50 % de souches lentes d'où des symptômes plus tardifs
89	0 à 30 % (10 %) (1 parcelle à 70 %)	Stade épi 0,7 à 2,1 cm.

Actuellement les contaminations secondaires bénéficient de conditions très favorables. Une fois de plus la quantité d'inoculum de la parcelle s'avère déterminante : la notion de parcelle à risque garde toute sa valeur même si l'attaque finale dépend encore des contaminations printanières, notamment celles qui interviendront avant le 15 avril.

Reportez-vous au "point piétin" du bulletin n° 2 du 11 février si vous vous interrogez sur la nuisibilité du piétin, les parcelles à risque, l'efficacité des différentes spécialités, les souches présentes et leur sensibilité, les Kits de détection,...

QUELLE STRATEGIE en 1994 ?

Elle sera fonction du niveau de risque :

➢ si niveau élevé : pour les parcelles ayant levé début octobre, basez vous sur les symptômes présents (le seuil d'intervention se situe entre 10 à 20 % de pieds touchés) ou sur le Kit diagnolab (plus de 10 unités antigènes ; logiquement ces parcelles doivent même dépasser les 20 UA.)



Imprimerie de la Station BOURGOGNE FRANCHE COMTE Directeur Gérant G. RIFFIOD N° du certificat d'inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse : 1700 AD

Attention : En parcelles à souches lentes ne pas se fier aux observations visuelles. Les symptômes apparaissent surtout après le stade deux noeuds.

PRECONISATION : **Intervenir impérativement avant le 1er noeud** ; sur ce type de parcelles, cela engage vers une stratégie à trois traitements.

➢ Si niveau moyen : En 1994, de nombreuses parcelles entrent dans cette catégorie notamment les parcelles présentant habituellement du piétin mais semées tardivement ; se baser sur votre connaissance de la parcelle, sur l'observation visuelle ou sur le Kit de détection.

PRECONISATION : **Intervenir autour du stade 1 noeud** (l'efficacité des spécialités sur piétin décroît après le stade 1 noeud).

➢ Si niveau faible : Semis tardif, parcelles à faible inoculum... Avec une réponse du type "présence ou absence de piétin", le Kit diagnolab y assure un très bon diagnostic.

PRECONISATION : **La première application fongicide sera raisonnée en fonction de la pression des maladies du feuillage.**

Maladies du feuillage

Aucun symptôme **d'oïdium** actuellement même sur variétés sensibles.

Pour la **septoriose**, peu d'évolution par rapport à la semaine passée.

PRECONISATION : **Ne pas ajouter d'anti-oïdium au régulateur. Attendre pour intervenir.**

ORGE D'HIVER

STADE : Redressement à épi 2 cm.

La pression de rhynchosporiose se confirme.

PRECONISATION : **En situation de semis précoce intervenir avant le stade 1 noeud.**

POIS

STADE : Levée en cours.
L'évolution des premiers pois semés a été limitée par le rafraîchissement de la semaine dernière.

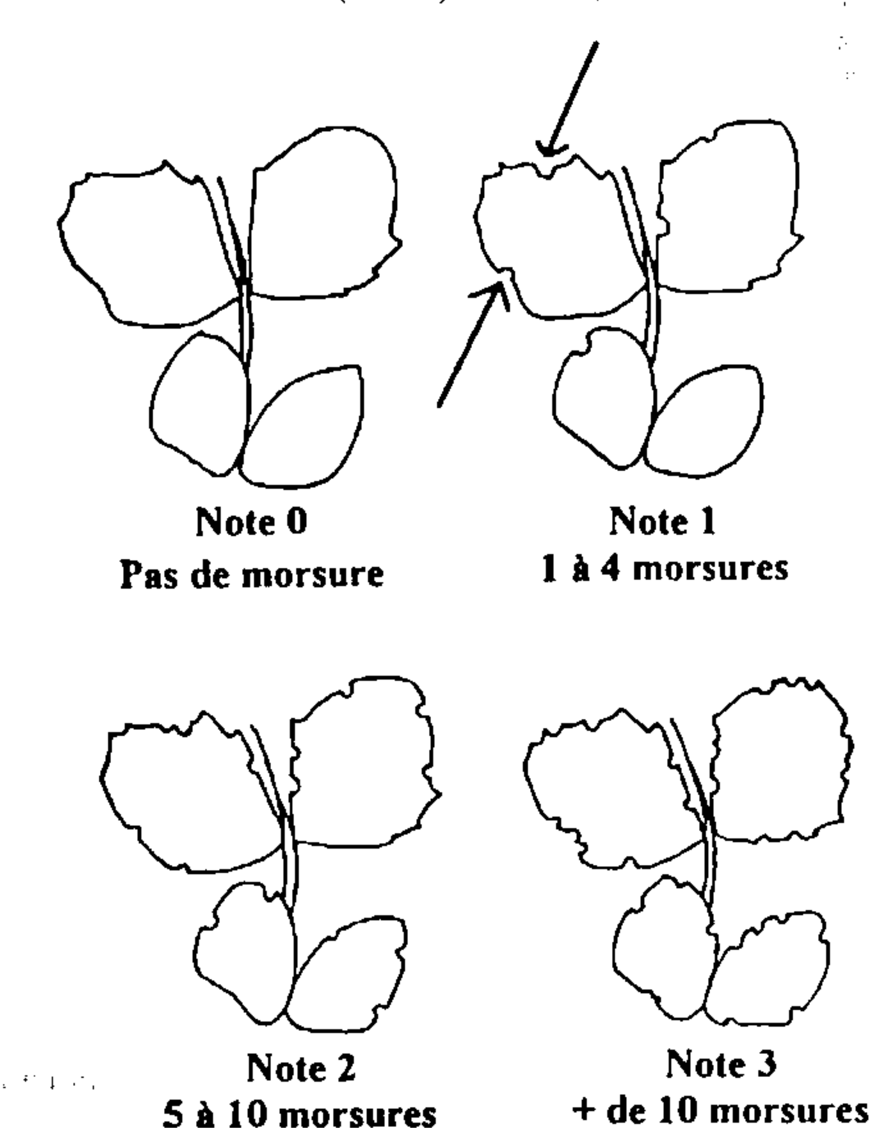
Ravageurs :

Limaces : Pensez que les dégâts peuvent commercer dans le sol (destruction des graines et des plantules) avant de se poursuivre en surface par prélèvement des parties vertes (feuilles et tigelles). Dans les parcelles à risque, surveiller la levée et maintenez la surveillance jusqu'au stade 1ère feuille déployée.

Thrips : Actifs dès 7-8°C ces insectes peuvent s'attaquer à la plantule avant même son émergence.

PRECONISATION : **Surveiller la présence de thrips dès la levée des premières plantes.**

Sitones : Ce sont les larves qui, consommant les nodosités bactériennes fixatrices d'azote puis les racines, sont responsables de l'essentiel de la nuisibilité (qui peut atteindre 10 Qx voire plus). La décision de traitement se prend en fonction du nombre de morsures constatées sur les folioles de la première feuille (ou stipules pour les affila) selon l'échelle de Cantot (INRA).



Un traitement se justifie économiquement lorsque la note moyenne sur 20 plantes prises au hasard est supérieure à 2. Il vise à tuer les adultes avant la ponte (voir dépliant protéagineux pour le choix du produit).

*

* *

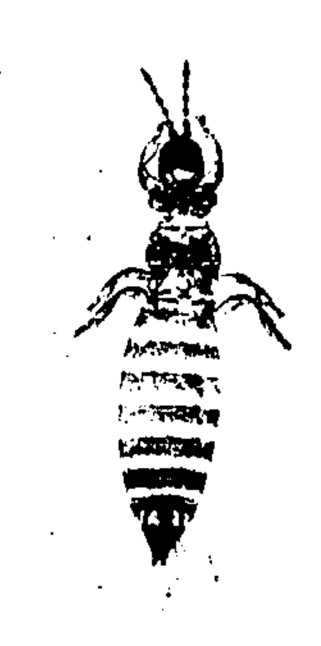
FICHE PHYTOSANITAIRE



MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Principaux ravageurs du pois protéagineux

Thrips



Taille : 1 à 2 mm. Dégâts par piqures au cours de la levée

Sitone



Adultes sur feuilles (4 à 5 mm)

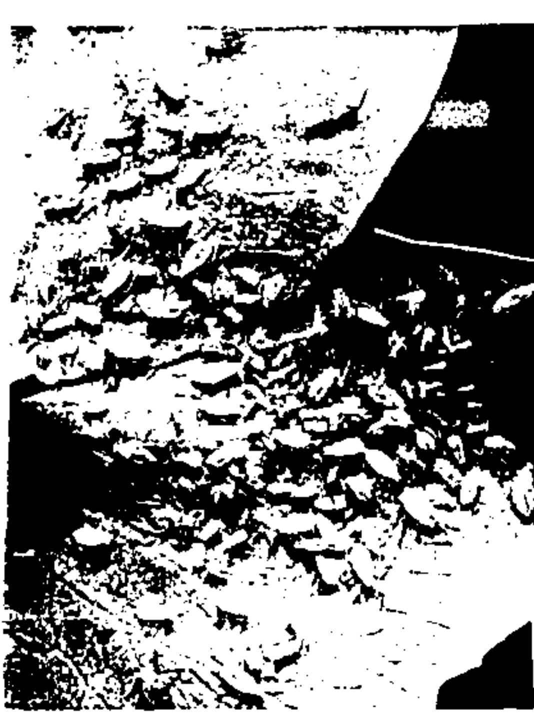


Morsures caractéristiques d'adultes en bordure de folioles

Puceron vert

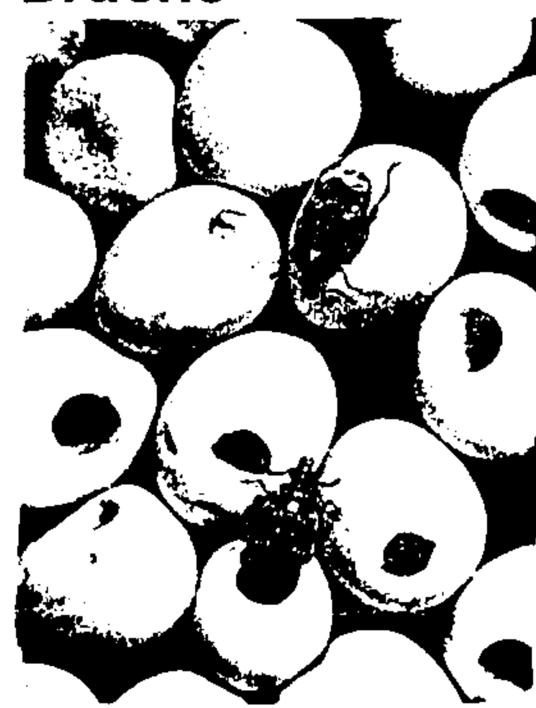


Puceron adulte



Pullulation de pucerons verts sur feuille
Cliché R. Coutin

Bruche

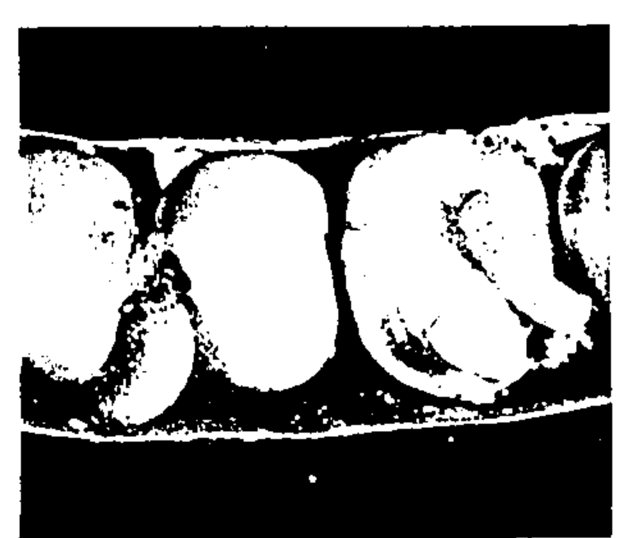


Adultes et dégâts

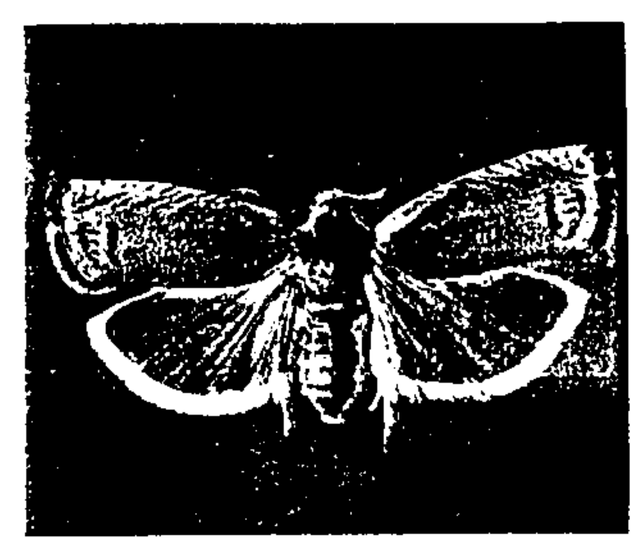
Tordeuse



Dégâts sur gousses : perforation de la paroi



Chenilles (2 à 5 mm). Dégâts sur grains



Papillon mâle (envergure 15 mm)

P61